

# Florian Levis

Développeur, avec un l et deux p

95170 Deuil-la-Barre, France

+33 6 84 94 25 85

levis.florian@gmail.com

levisflorian.name

Gounlaf

gounlaf

34 ans, permis B, véhiculé  
mais en métro ou à pieds c'est mieux



$\pi \% 1337 = 42$

## Expérience professionnelle

2018–Maintenant **Développeur back-end**, *Alphanetworks*, Paris 75001, CDI

- Responsabilités :
  - Encadrement d'une apprentie
  - Encadrement d'une junior (reconversion professionnelle)
  - Lead technique sur *Accurate EPG* et *ENR*
- *Accurate EPG* - Plateforme de correction EPG en live, utilisée principalement par des opérateurs télécoms :
  - backend en microservices :
    - APIs internes en REST et en gRPC (Kotlin, PHP, SQL, RabbitMQ, Gradle)
    - processing live de +/- 40 chaînes de télévision (FFmpeg, C#, Python/ML, RabbitMQ)
    - tests unitaires et tests d'intégration (phpunit, junit, mockito)
    - metrics pour le suivi en production (prometheus, micrometer, Grafana)
    - conteneurisation et déploiements via charts helm (Docker/Kubernetes)
  - maintenance du front-end utilisé en continu (365j/365, 7j/7, 24h/24) par les équipes de production (Reactjs, conteneurisation)
  - développement de *Proof of Concepts*
  - développement d'outils internes pour la R&D (timelines EPG, visualisation de *fingerprints*)
  - mise en place et maintenance de l'intégration continue (Gitlab CI)
- *ENR* - Enrichissement vidéo :
  - détection intro/outro (Kotlin, FFmpeg, C#)
  - sélection automatique de scènes pour illustrer une vidéo (Kotlin, Python, SQL)
  - développement de *Proof of Concepts*
  - librairies internes (publication sur le repository du Gitlab)
  - mise en place et maintenance de l'intégration continue (Gitlab CI)
  - conteneurisation (Docker/Kubernetes)
- *Tucano* - Le logiciel vidéo modulaire (Java / Spring Boot 3, SQL, Docker/Kubernetes) :
  - développement de nouvelles fonctionnalités (intégration de Stripe Checkout)
  - correction de bugs

2022–2023 **Maître d'apprentissage**, *Alphanetworks*, Paris 75001

Maître d'apprentissage de Linda S. sur la formation "Développeur Web" d'OpenClassrooms

2021–2023 **Mentor**, *OpenClassrooms*, Distanciel

Mentorat d'étudiants sur la formation "Développeur PHP/Symfony" d'OpenClassrooms

2019–2023 **Jury Professionnel**, *DIRECCTE / Ministère du Travail*

Jury professionnel pour le Titre Professionnel Développeur Web & Web Mobile (TP-01280m03)

2016–2018 **Développeur Android**, *Mobile Media Com*, Paris 75001, CDI

Développement d'applications de *streaming vidéo* (similaires à YouTube) sous Android compatibles téléphone, tablettes et télé (Android TV) : Playzer, Replay TV France

- première expérience professionnelle de développement sous Android
- ré-écriture en Kotlin d'applications existantes en Java
- intégration de l'ExoPlayer (via ExoMedia)
- intégration de solutions de paiement opérateur (sur BBox Miami)
- intégration des designs

- 2011–2016 **Développeur fullstack**, *Smart&Geek*, Paris 75020, Contrat d'apprentissage en Alternance (1 an) puis CDI
- Développement d'applications web et mobiles, dont :
    - JobAroundMe (PHP/Zend Framework 2)
      - première expérience de *lead developer* : équipe de 5 personnes auto-gérée en Roumanie
      - conception technique de la version web et des applications mobiles (Android/iOS),
    - Dynamic-Cover (PHP/Zend Framework 2, Fabric.js)
      - service de création de *covers* paramétrables sur pages Facebook (événements à une date fixe, compte à rebours, nombre d'abonnés. . .)
    - nombreux jeux concours pour pages Facebook de grandes marques (PHP/Framework maison, Vanilla JS)
  - Administration système :
    - administration des serveurs (staging/production sur AWS, Ubuntu Server)
    - administration du système de versioning (Gitlab - self-hosted)
- 2010–2011 **Développeur back-end/front-end**, *3DS (Dassault Systèmes)*, Vélizy-Villacoublay 78140, Contrat d'apprentissage en Alternance
- Gestion du parc informatique (écosystème Microsoft : C#, SQL Server)
- nouvelle fonctionnalité notable : génération de PDFs à la volée pour la gestion des changement de matériel
  - correction de bugs
- 2008–2010 **Développeur back-end/front-end**, *Maecia*, Paris 75002, Contrat d'apprentissage en Alternance
- Développement de sites e-commerce et de communications (PHP (eZ Publish, Joomla!), SQL (MySQL/MariaDB), JavaScript (Mootools))

---

## Formation

- 2010–2013 **Manager en Ingénierie Informatique (BAC+5)**, *ITIN*, CCIV
- Options : Génie des Logiciels Embarqués (M1) / Jeux-vidéos (M2)
- 2008–2010 **BTS Informatique de Gestion (BAC+2)**, *ITIN*, CCIV
- Option : Développeur d'applications
- 2007–2008 **1ère année Licence Science du Vivant**, *Université Paris 7*
- Objectif avorté : spécialisation en bioinformatique
- 2007 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée Charles Baudelaire*, 95470 Fosses

---

## Compétences informatiques & Langages de programmation

- Backend** Kotlin (Spring Boot 3, natif/cinterop, Android), Java (Spring Boot 3), gRPC, PHP (5-8; Symfony 3/4/5, Laravel), C#, JavaScript/TypeScript (Node.js), C/C++
- Frontend** TypeScript, JavaScript (Reactjs, jQuery), HTML5 & CSS3
- Base de données** PostgreSQL/MySQL/MariaDB (+ liquibase), SQL Server, SQLite (Android), Oracle (scolaire)
- Conteneurisation** Docker, Kubernetes (création et utilisations de *charts helm*)
- Opensource** Magick.NET, Magick.KT (portage sur Kotlin de Magick.NET via cinterop)
- Environnement** Ubuntu, JetBrains All Products Pack, macOS
- Embarqué** Traitement audio sur ARM Cortex-M4 (Freescale)

---

## Langues / Informations complémentaires

- Anglais Niveau BAC+2 *TOEIC 2011 : 810 points; anglais technique lu/écrit quotidiennement*
- Loisirs Escalade (passport blanc), Plongée sous-marine (Niveau 2 FFESSM)